UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA DE POSGRADO
ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
PLAN DE ESTUDIOS EN MEDICINA Y CIRUGÍA VETERINARIAS
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
Programa de actividad académica

Denominación: Metodología Médica Diagnóstica II				
Clave:	**Semestre:** 2°	**Campo de conocimiento:** Perros y Gatos		**No. Créditos:** 16
Carácter: Obligatorio	**Horas**		**Horas por semana**	**Horas al semestre**
Tipo: Teórico-práctica	**Teoría:** 4	**Práctica:** 4	8	128
Modalidad: Curso	**Duración del curso:** 16 semanas			

Seriación: Obligatoria
Actividad académica con seriación subsecuente: ninguna
Actividad académica con seriación antecedente: Metodología Médica Diagnóstica I

Objetivo general: Interpretar los resultados de los estudios de gabinete y de laboratorio, por medio de la comprensión de los fenómenos multicausales que afectan la salud, para establecer el diagnóstico integral que permita seleccionar el tratamiento, pronóstico y prevención de las enfermedades más comunes de perros y gatos.

Objetivos específicos:

Índice temático

Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Metodología diagnóstica empleada en las principales enfermedades que afectan a los perros y gatos	22	22
2	Diagnóstico de las discapacidades II	21	21
3	Endoscopía II	21	21
	Total de horas teóricas:	64	
	Total de horas prácticas:	64	
	Suma total de horas:	128	

Contenido temático

Unidad	Tema y subtemas
1	**Metodología diagnóstica empleada en las principales enfermedades que afectan a los perros y gatos**
1.1	Tegumentarias II
1.2	Respiratorias II
1.3	Cardiovasculares II
1.4	Digestivas II
1.5	Urinarias II
1.6	Nerviosas II
1.7	Musculoesqueléticas II
1.8	Reproductivas II

1.9	Endocrinas II
2	**Diagnóstico de las discapacidades II**
2.1	Alteraciones de la marcha
2.2	Déficit neurológico
2.3	Ataxia
2.4	Propiocepción
2.5	Sensibilidad
2.6	Déficit ortopédico
2.7	Claudicación
2.8	Atrofia
2.9	Rango de movimiento articular alterado
3	**Endoscopía II**
3.1	Procedimientos diagnósticos
3.2	Procedimientos terapéuticos

Bibliografía básica:

Birchard SJ, Sherding RG. *Manual clínico de pequeñas especies*. México (DF): MaGraw-Hill Interamericana, 2000.

Castilla SL. *Metodología de la investigación en ciencias de la salud*. México: El Manual Moderno/UNAM-Facultad de Medicina, 2001.

Day RA. *Cómo escribir y publicar trabajos científicos*. Washington (DC): OPS, 2005.

Ettinger S. *Textbook of Veterinary Internal Medicine*. Philadelphia (Pennsylvania): WB Saunders, 2000.

Fossum TW. *Cirugía en pequeños animales*. 2ª ed. Buenos Aires: Interamericana, 2004.

Gaynor JS, Muir WW. *Handbook of Veterinary Pain Management*. Mosby, 2003.

Kraus K, Toombs J, Ness M. *External Fixation in Small Animal Practice*. Blackwell Science, 2003.

Otero PE. *Dolor, evaluación y tratamiento en pequeños animales*. 1ª ed. Intermédica, 2004.

Piermattei DL, Brinker WT, DeCamp C. Brinker, Piermattei, and Flo´s *Handbook of Small Animal Orthopedics and Fracture Repair.* 3rd Ed. Philadelphia (Pennsylvania): WB Saunders, 2000.

Santoscoy EC. Ortopedia, neurología y rehabilitación en pequeñas especies. Perros y gatos. 1ª ed. El Manual Moderno, 2008.

Bibliografía complementaria:

Compendium on Continuing Education for the Practicing Veterinarian, Veterinary Learning Systems. Princeton Junction, N.J.: EUA

Veterinary Clinics of North America. Small Animal Medicine, W. B. Saunders. Philadelphia, Pa

Veterinary Internal Medicine, J.B. Lippincott. Philadelphia, Pa.

Veterinary Surgery, .B. Lippincott. Philadelphia, Pa. http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0161-3499&site=1

Sugerencias didácticas:		**Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:**	
Exposición oral	(x)	Exámenes parciales	(x)
Exposición audiovisual	( )	Examen final escrito	(x)
Ejercicios dentro de clase	(x)	Trabajos y tareas fuera del aula	(x)
Ejercicios fuera del aula	(x)	Exposición de seminarios por los alumnos	(x)
Seminarios	(x)	Participación en clase	(x)
Lecturas obligatorias	(x)	Asistencia	(x)
Trabajo de investigación	(x)	Seminario	(x)
Prácticas de taller o laboratorio	(x)	Otras:	( )
Prácticas de campo	( )		
Otras: _____	( )		

Línea de investigación:

Perfil profesiográfico:

- Tener un diploma de especialista o de posgrado afín otorgado por una institución de educación superior.
- Contar con una certificación de ejercicio profesional vigente.
- Tener experiencia docente en el nivel de educación superior de preferencia en la especialidad correspondiente.
- Mostrar participación regular en la divulgación del conocimiento médico a través de publicación de calidad en libros, revistas y resúmenes de congresos.
- Acreditar cursos de formación pedagógica y de la metodología de la investigación.